

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Grandes Cultures

Bulletin Technique n° 15 du 11 mai 1999 - 2 pages Numéro ordre postal : 33

Blé

STADES : sortie à éclatement de la gaine de la dernière feuille.

Septoriose

LES INFOS DE LA PLAINE

Situation extrêmement variable selon les protections fongicides réalisées (dates et produits) et les variétés. Dans les parcelles où la maladie est bien contrôlée, celle-ci est présente sur les F5 et F4. Par contre, elle peut déjà atteindre les F3 là où les protections septoriose ont été réalisées tardivement. Dans les témoins, la maladie a encore progressé sur F3 et sur quelques F1.

LES INFOS DU MODELE

Alors que l'année dernière le mois d'avril pluvieux avait été suivi de 3 semaines sans eau qui avaient cassé la dynamique de la maladie, le contexte est différent cette année. Les passages de pluies depuis vendredi permettent dans les secteurs concernés des contaminations graves, d'autant plus que la dernière feuille est maintenant étalée. Le risque indiqué par le modèle remonte fortement et reste plus fort que les dernières années à la même date (voir graphique).

Oïdium

Peu d'évolution dans les témoins. Généralement bien maîtrisé en parcelles protégées. Surveiller les éventuels redémarrages suite aux pluies.

Rouille jaune

De nouveaux foyers ont été observés ces deux dernières semaines dans l'Essonne et les Yvelines. Exemples : Gometz la Ville-91 (variété Baltimore), Bouville-91 (variété ?), Brethencourt-78 (variété Sisley), Ablis-78 (variété Thésée). Des foyers ont également été détectés dans le Nord de l'Yonne et en Champagne.

La protection contre la septoriose, et le cas échéant contre la rouille jaune et l'oïdium ne doit pas être relachée. Il peut être préférable de ne pas attendre l'épiaison pour réintervenir, si le précédent traitement risque d'être en fin de rémanence. Exemple dans le cas d'applications AMISTAR + HORIZON prévues, l'AMISTAR peut être appliqué avant la sortie des épis (on évitera ainsi de le mettre en difficulté vis à vis de la septoriose tout en gardant des effets intéressants vis à vis de Microdochium nivale et des champignons secondaires de l'épi). L'HORIZON étant réservé pour une application à la floraison, si nécessaire.

TABLEAU DE BORD
MALADIES DU BLE

Fréquences moyennnes dans les témoins

SEPTORIOSE

	21-27/4	28/4-3/5	4-11/5
F 1	0 %	0 %	2 %
F 2	0 %	20 %	22 %
F 3	6 %	39 %	67 %
F 4	36 %	77 %	85 %

OIDIUM

	21-27/4	28/4-3/5	4-11/5
F2	0 %	2 %	2 %
F3	2 %	4 %	7 %
F4	13 %	12 %	8 %

Ravageurs

On peut parfois trouver quelques pucerons sur les feuilles. Pas de caractère préoccupant pour l'instant. On remarque également les premiers pincements caractéristiques de tordeuses dans la zone traditionnellement concernée par ce parasite dans l'Essonne (Maisse, Angerville..).

Seuil d'intervention : 1.5 larves / 20 talles pour le blé d'hiver, 1 larve / 20 talles pour l'orge de printemps. Produits : pyréthrinoïdes seules ou associées à du pyrimicarbe.



Blé
Risque septoriose en hausse.

Orge ptps
Développement des maladies.

Pucerons
Arrivée en parcelles.

Pois
Aphanomycès.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique
C.P.P.A.P n°536 AD
ISSN n°0767-5542

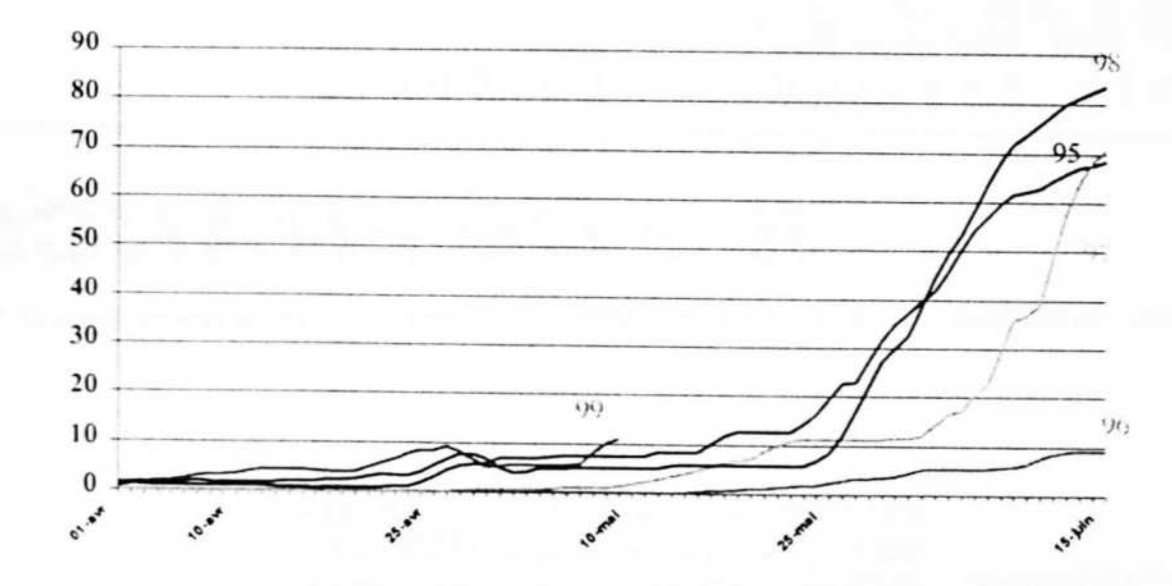
Tarif Courrier 350 F
Fax 430 F





Indices de risque septoriose

selon le modèle PRESEPT



Orge hiver

STADES : épiaison

Maladies

Comme pour la septoriose, la situation helminthosporiose est variable selon les cas. En règle générale, on la trouve toujours sur les F4. Mais dans certaines parcelles des taches sont présentes jusque sur F2. La rhynchosporiose reste le plus souvent cantonnée sur les F4. (sur F2 dans les témoins). L'oïdium est toujours rare. La rouille naine commence à se développer dans les témoins notamment sur ESTEREL.

La dernière intervention a dû être réalisée.

Orge ptps

STADES : épi 1 à 6 cm (1 noeud)

Maladies

Le complexe parasitaire se développe rapidement. L'helminthosporiose est présente dans de nombreuses parcelles tant en Seine et Marne (Chatelet en Brie, Bray sur Seine, Egreville, Larchant..) que dans l'Essonne (Guillerval, Boutervilliers...) au niveau des F7 et F6 définitives (5ème et 4ème feuille actuelle). La rhynchosporiose est également beaucoup plus fréquente que les années passées dans les mêmes secteurs que l'helminthosporiose. L'oïdium est très irrégulier. Des attaques très fortes sont parfois visibles avec des F6 entièrement couvertes de pustules, ainsi qu'une partie des F5 (ex : Maisse, Guillerval,...).

Rappel : l'helminthosporiose se présente souvent de taches marrons, allongées, de taille variable. La rhynchosporiose se manifeste par des taches arrondies ou ovales, claires au centre et avec une bordure plus foncée.

Une intervention polyvalente peut être envisageable dès le stade 1 noeud.

Pois

STADES : 6-8 feuilles.

Ravageurs

Pratiquement aucune morsures de sitones sur les dernières feuilles étalées. Fin du risque pour ce parasite.

Des pucerons commencent à s'installer dans le secteur de Bray / Seine (77). Enfin nous mettons en place cette semaine le réseau de piégeage tordeuse (collaboration SRPV-Chambre Agri IdF).

Aphanomyces

Depuis lundi dernier, on observe des symptômes de dépérissement vraisemblablement provoqués par ce champignon. Cela concerne la zone habituelle de Seine et Marne mais également des parcelles du Val d'Oise (Livilliers, Courdimanche,...).

Betterave

STADES : 4 feuilles.

Ravageurs

Depuis la semaine dernière, les pucerons sont observés dans les parcelles non protégées GAUCHO, TEMIK, ou DACAMOX, dans le sud Seine et Marne et le Val d'Oise notamment (source SRPV, ITB, Chambre 95).

Une intervention est à réaliser rapidement dans ces situations.

On note la présence très fréquente de mouches noires ou rouges dans les betteraves mais aussi dans d'autres cultures. Il s'agit de bibions qui ne présentent aucun risques.

Tournesol

STADES : levée à 2 feuilles.

Pucerons

Surveiller leur arrivée prochaine en cultures.

Mildiou

Cette maladie est un parasite de quarantaine. Si vous observez des symptômes sur vos parcelles ou sur des repousses, merci de nous contacter au 01-41-73-48-00 pour identification des races. Cette maladie se rencontre surtout dans le sud Seine et Marne.

Colza

Maladies

L'alternaria reste rare sur les feuilles supérieures.

Ravageurs

Localement on peut trouver des colonies de pucerons cendrés (ex : Bray sur Seine-77, Saint Vrain-91,..).